



RECYCLING

alser
New Polymers & Compound
Nuevos Polímeros y Compound



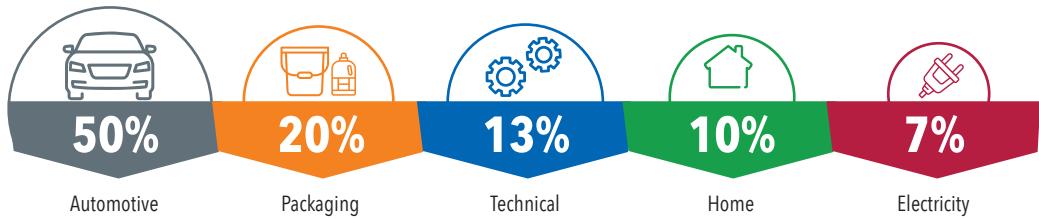
- **ALSER promueve desde 1977 la necesidad de reciclar y reutilizar los plásticos de rechazo industrial y posconsumo. Un ciclo sin fin para la reutilización y aplicación de materias primas estandarizadas.**
- **ALSER has been driving the need to recycle and reuse industrial and post-consumer plastic scrap since 1977. An endless cycle for the reuse and application of standardised raw materials for the industrial sector.**
- **ALSER s'engage depuis 1977 dans le recyclage et la réutilisation des plastiques provenant de déchets industriels et de consommation. La création d'un cycle infini pour promouvoir la réutilisation et l'application de matières premières standardisées.**

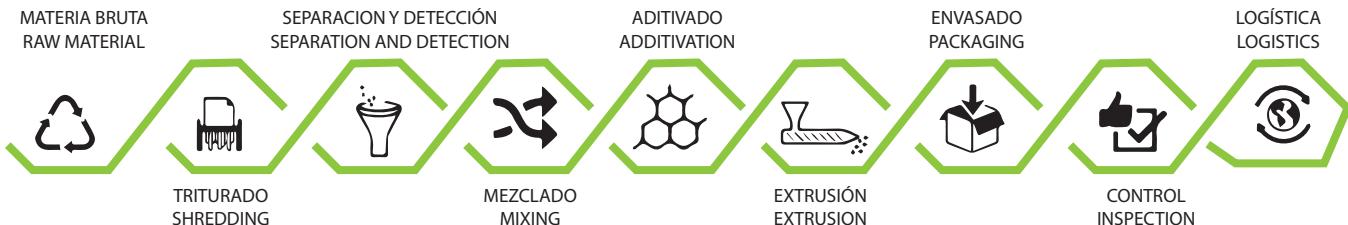
MATERIAL	PRODUCT	MATERIAL	PRODUCT
PP C	PP PP 10 Talco PP 20 Talco PP 30 Talco PP 40 Talco	PE	PE LD Inyección PE HD Inyección PE HD Extrusión
PP C Alto Impacto	PP Alto Impacto PP 10 Talco Alto Impacto PP 20 Talco Alto Impacto	PS	PS HI PS MI PS CRISTAL
PP C Alta MFI	PP Alta MFI PP 10 Talco Alta MFI PP 20 Talco Alta MFI	ABS	ABS ABS/PC
PP GF	PP 10 GF PP 20 GF PP 30 GF PP 40 GF	PC	PC PC/ABS
	PP 20 LGF PP 30 LGF PP 40 LGF PP 60 LGF	ASA	ASA
		SAN	SAN
		POM	POM



MATERIAL	PRODUCT	MATERIAL	PRODUCT
PA6	PA6 PA6 20GF PA6 30GF	PBT	PBT PBT 20GF PBT 30GF
PA66	PA66 PA66 20GF PA66 30GF	Elastómero Termoplástico:	EPDM TPV TPE TPS

APPLICATIONS





PROCESSES



Alser produce polímeros 100% reciclados con certificación. Un sistema controlado y composiciones a medida, según las características y exigencias técnicas.



Alser produces certified 100% recycled polymers. A controlled system and tailor-made compositions, according to characteristics and technical requirements.



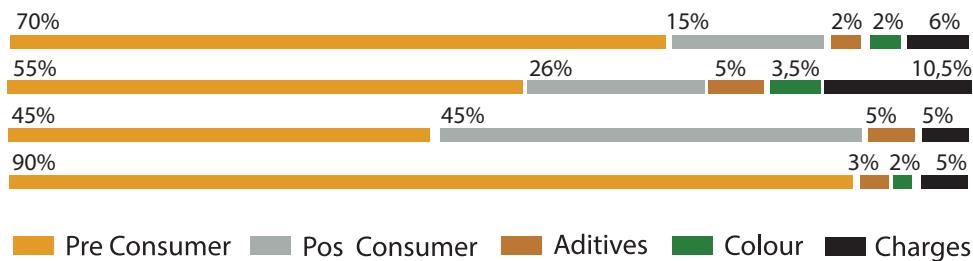
Alser produit des polymères 100 % recyclés et certifiés. Un système maîtrisé et des compositions sur mesure, selon les caractéristiques et exigences techniques



CUSTOMISED COMPOUNDS

- ALSER diseña a medida la caracterización de los materiales según la exigencia de cada cliente. Se desarrolla y homologa según el tipo de mercado y aplicación.
- ALSER tailors the properties of the materials to meet the demands of each and every customer. These materials are developed and approved according to the type of market and application.
- ALSER conçoit sur mesure la caractérisation du matériau, au gré de l'exigence de chaque client. Tout est conçu et homologué selon le marché en question et l'application.

EXAMPLES



COOKING WITH ALSER



TESTS

TEST	MACHINE	STANDARD
MFI Fluidity	Metflow	ISO 1133
Ashes	Muffle furnace	ISO 3451-1
Density	Density meter	ISO 1183
Humidity	Moisture analyser	ALSER internal method
Shore hardness A/D	Durometer	ISO 868
Charpy impact	Pendulum Impact	ISO 179-1
Tensile strength	Universal mach.	ISO 527-2
Flexural strength	Universal mach.	ISO 178
HDT	HDT-VICAT	ISO 75-2
Vicat	HDT-VICAT	ISO 306
Colourimetry	Colourimeter	ALSER internal method
Aging	Thermal aging oven	ALSER internal method
Inflammability	Flammability Chamber	ISO 3795
Determination of moulding shrinkage	Moulds	ISO 294-4
I.R. (Infrared identification of polymers	IR ATR	ALSER internal method
DSC (Differential Scanning Calorimetry)	DSC	ISO 11357-1
(TG) Thermogravimetry	TG	ISO 11358-1



CERTIFICATIONS

- Alser nació en 1977 y a lo largo de los años ha ido transformado su entorno industrial y de procesos. En 1998 implantó un sistema de control y de gestión basado en la TRAZABILIDAD DIGITAL empleando el código de Barras. Esta implantación permitió aplicar un sistema de gestión ISO 9001 de Calidad usando un ERP hecho a medida para Alser, evitando el uso de papel en 2007. En el año 2023, aplicando las nuevas normas de control de proceso de reciclado, Alser se ha certificado en RecyClass EN UNE 15343.
- Alser was set up in 1977 and has steadily transformed its industrial and process environment over the years. Using bar codes and based on DIGITAL TRACEABILITY, a management and control system based was implemented in 1998. This enabled an ISO 9001 Quality Management System to be applied in 2007 using an ERP tailored to Alser that completed removed the need to use paper. By applying the new rules on recycling process control, Alser obtained RecyClass EN UNE 15343 certification in 2023.
- Depuis sa naissance en 1977, Alser a transformé au fil des années son environnement industriel et de processus. En 1998, l'entreprise mit en place un système de contrôle et gestion basé sur la TRAÇABILITÉ NUMÉRIQUE grâce au code-barres. Cette mise en œuvre entraîna l'application d'un système de gestion de Qualité ISO 9001 avec un ERP fait sur mesure pour Alser, évitant ainsi l'utilisation de papier depuis 2007. Grâce aux nouvelles normes de contrôle de processus de recyclage, Alser a reçu une reconnaissance par Recyclass EN UNE 15343 en 2023.



LOGISTICS



BIG BAG



Peso kg.	Alto m.	Ancho m.	Profundo
----------	---------	----------	----------

A	500	1,50	1,20	1,20
B	800	1,70	1,20	1,20
C	1.100	2,00	1,20	1,20

OCTABIN



Peso kg.	Alto m.	Ancho m.	Profundo
----------	---------	----------	----------

A	500	1,60	1,20	1,20
B	800	1,85	1,20	1,20
C	1.000	2,30	1,20	1,20

CISTERNA



Peso Toneladas

25 Tn.



La capacidad de entrega de materias primas de ALSER es casi ilimitada, siendo su radio de acción natural de 2.000km. Abarcando toda España, Portugal, Marruecos, Italia, Francia, Alemania, ...



ALSER offers an almost unlimited raw material delivery capacity, with a natural operating range of 2,000 km. Covering all of Spain, Portugal, Morocco, Italy, France, Germany, etc.



Le champ de livraison de matières premières chez ALSER est presque sans limites, aujourd'hui le rayon d'action naturel s'étend sur 2000km. Incluant ainsi l'Espagne, le Portugal, le Maroc, l'Italie, la France ou l'Allemagne.





PLÁSTICOS ALSER S.L.

Pol. Ind. del Soto • Ctra. Iza s/n.
31170 IZA • NAVARRA (ESPAÑA)
T. (0034) 948 30 20 35
F. (0034) 948 30 20 36
e-mail: alser@plasticosalser.com



www.plasticosalser.com

